Presse-Information

Gelebte Nachhaltigkeit – vom Management bis zu den Azubis

Die Energie-Scouts der RheinfelsQuellen prüfen Photovoltaik-Testanlage

Duisburg, 16. Mai 2024 – Anders als in den vergangenen Jahren haben die diesjährigen Energie-Scouts der RheinfelsQuellen nicht drei Projekte vorgestellt, sondern sich auf eines fokussiert. Dieses hatte es allerdings auch in sich: Ben Hampel, Erdal Yavuz, Enes Sari und Dominik Furmanek haben sich ganz der Dokumentation und Auswertung einer Photovoltaik-Testanlage auf dem Dach des Mineralbrunnenbetriebes gewidmet. Ihre Ergebnisse stellten die vier bei der IHK-Abschlusspräsentation in Duisburg vor. Nach erfolgter Abschlussprüfung können sich die vier nun offiziell Energie-Scouts nennen.

Bei dem Projekt ging es darum herauszufinden, welcheModule der vier Testreihen am besten für eine dortige Photovoltaik-Anlage geeignet sind. Diese Frage beschäftigt das in Walsum ansässige Familienunternehmen, um eine Entscheidung über die Installation einer solchen großtechnischen Anlage treffen zu können. „Investitionen solcher Größenordnungen bedürfen genauer Untersuchungen, schließlich sollen optimale CO2-Einsparungen erreicht aber auch Investitionskosten und Kosteneinsparungspotentiale quantifiziert werden“, so Torsten Schneider, Geschäftsführer RheinfelsQuellen H. Hövelmann GmbH & Co. KG. Entscheidend war neben der Dokumentation der unterschiedlich eingestellten Neigungswinkel der Module auch das Thema Reinigung. Dazu wurden die drei Module je Testreihe alle drei Monate teils gereinigt, teils nicht. Das Projekt sollte schließlich klären, welchen Einfluss diese Faktoren haben, welche Versionen am besten funktionieren und welche auch aus unternehmerischer Sicht am rentabelsten sind. „Es ist immer wieder erstaunlich, mit wieviel Elan die angehenden Fachkräfte das Thema Nachhaltigkeit in Angriff nehmen und wieviel Verantwortung sie schon übernehmen. Ihnen ist nicht nur die Energie- und

Presse-Information

Ressourcenschonung wichtig. Sie entwickeln eigeninitiativ Ideen, übernehmen schon als Auszubildende Verantwortung und teilen ihre Erkenntnisse leidenschaftlich mit Vorgesetzten, Kollegen und natürlich dem Nachhaltigkeitsteam“, so Schneider. Die Auswertung und Aktualisierung der Daten und Graphen der PV-Testanlage haben die vier Energie-Scouts wöchentlich vorgenommen. Die besten Ergebnisse wies das gereinigte Testmodul mit einem Neigungswinkel von 15 Grad auf. Bei einer Teilbelegung mit Ost-Westausrichtung und jährlicher Reinigung kann eine solche Photovoltaik-Anlage beachtliche Einsparungen erzielen.

Bereits zum fünften Mal nehmen Auszubildende des Unternehmens an der Weiterbildung der niederrheinischen IHK zu Energie-Scouts teil. Hier geht es darum, energetische Schwachstellen aufzuspüren, eigene Projekte dafür zu entwickeln und die Belegschaft in der Getränkegruppe für Klimaschutz und nachhaltige Ziele zu sensibilisieren. Als innerbetriebliche Patin steht den Energie-Scouts dabei Carina Sobora aus dem Nachhaltigkeitsmanagement von RheinfelsQuellen zur Seite. „Die Teilnahme an der Ausbildung zum Energie-Scout ermöglicht es unseren Auszubildenden, sich Wissen rund um das Thema Nachhaltigkeit zu erarbeiten und eigene Ideen verantwortungsvoll umzusetzen. Das sind persönliche Erfahrungen, die wir als Arbeitgeber sehr gerne fördern, die die Energie-Scouts aber auch selber nicht missen möchten. Wir freuen uns schon auf die nächsten Scouts und sind gespannt, was deren Thema sein wird. Langweilig wird es beim Thema Nachhaltigkeit nie“, so Sobora.

IHK Niederrhein Weiterbildung zum Energie-Scout

Die Weiterbildungsmaßnahme zum Energie-Scout wird jährlich von der IHK durchgeführt und ist stark nachgefragt. Ziel der Weiterbildung ist es, den Azubis Grundwissen zu Energie- und Ressourceneinsparung zu vermitteln und die Belegschaften für das Thema Energie- und Ressourcenschonung zu gewinnen. Eigeninitiativ und kreativ werden konkrete Einsparmöglichkeiten für das jeweilige Unternehmen entwickelt, für das die Auszubildenden die Verantwortung übernehmen. Ein besonderer Site-Effekt: Die Azubis können sich vernetzen und

Presse-Information

Erfahrungen austauschen. Fachlich werden die Workshops durch die Projektpartner EnergieAgentur.NRW und Effizienz-Agentur NRW begleitet.

Getränkegruppe Hövelmann

Mit den nationalen Marken Sinalco und Staatl. Fachingen sowie dem regionalen Markenportfolio rund um die Kernmarken Rheinfels Quelle, Römerwall und Burgwallbronn gehört die Getränkegruppe Hövelmann aus Duisburg Walsum zu den Top 7 Mineralbrunnen der Branche. Das Unternehmen befindet sich seit seiner Gründung im Jahre 1905 in Familienhand und wird operativ derzeit von der vierten Generation geführt. Nachhaltigkeitsmanagement konzentriert sich im Hause Hövelmann auf fünf wesentliche Aspekte: das Energie- und Umweltmanagement, die transparente Optimierung der Wertschöpfungskette, die Sensibilisierung der Mitarbeitenden hinsichtlich der Nachhaltigkeitsaktivitäten und ein gesellschaftliches Engagement im Rahmen dieses Themenkreises. Besonderes Augenmerk widmet das Familienunternehmen seit vielen Jahren dem Naturschutzgebiet Rheinaue Walsum, seinem wichtigsten Quellgebiet. Um die Qualität der lebenswichtigen Ressource Wasser für künftige Generationen zu sichern, führt das Familienunternehmen Hövelmann zudem Veranstaltungen zur Förderung des ökologischen Landbaus mit angehenden Landwirten durch. Außerdem organisiert es Veranstaltungen für das Umfeld, die sich mit Aspekten der Nachhaltigkeit und der Ökologie beschäftigen. Damit sollen Mitarbeiter:innen und Anwohner:innen zum verantwortungsvollen und zukunftsfähigen Denken und Handeln animiert und befähigt werden.

Weitere Informationen:
https://www.rheinfelsquellen.de

Presse-Information

Kontakt:

Natalie Haut
haut communications
Auf der Reiswiese 3
63067 Offenbach am Main
Tel. (069) 80 10 88 83
E-Mail: haut@haut-communications.de

Bildmaterial: © RheinfelsQuellen H. Hövelmann GmbH & Co. KG

Können sich nun mit Fug und Recht Energie-Scouts nennen: Ben Hampel, Erdal Yavuz, Enes Sari und Dominik Furmanek (v.l.n.r.).

Presse-Information

Patin Carina Sobora aus dem Nachhaltigkeitsteam steht den Energie-Scouts bei ihrem Projekt zu Seite (v.l.n.r.: Carina Sobora, Erdal Yavuz, Enes Sari, Dominik Furmanek und Ben Hampel).

Presse-Information

Neben der Belastbarkeit von Dächern sowie der Ausrichtung und dem Neigungsgrad von PV-Modulen spielt das Thema Reinigung keine unerhebliche Rolle für eine funktionierende Photovoltaik-Anlage.